



SMD/SMT 电感器(线圈)

VLS252012HBX-R47M

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

用途  一般等级特点  Wire Wound 绕线 Shield 磁屏蔽 Metal Core 金属磁芯

系列 | 型 VLS-HBX

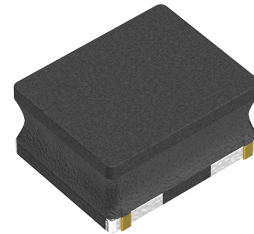
状态  停止生产计划推荐代替型号 : [VLS252012HBX-R47M-1](#) (不保证其兼容性。)

停产发布日期 : 2019年12月3日

最后订单日期 : 2021年9月30日

最后出货日期 : 2022年3月31日

品牌 TDK



尺寸

长度(L)	2.50mm ±0.20mm
宽度(W)	2.00mm ±0.20mm
厚度 高低	1.20mm Max.
推荐焊盘布局(A)	0.60mm Nom.
推荐焊盘布局(B)	1.30mm Nom.
推荐焊盘布局(C)	2.00mm Nom.

电气特性

电感	470nH ±20% at 1MHz
额定电流(基于L变化) [Typ.]	5.2A (30% Down)
额定电流(基于L变化) [Max.]	4.5A (30% Down)
额定电流(基于温度上升) [Typ.]	4.7A (40° C Rise)
额定电流(基于温度上升) [Max.]	4A (40° C Rise)
直流电阻 [Typ.]	29mΩ
直流电阻 [Max.]	35mΩ
自我共振频率 [Min.]	
自我共振频率 [Typ.]	
Q [Min.]	
Q [Typ.]	

其他

使用温度范围(包括自我温度上升)	-40~105° C
焊接方法	回流
AEC-Q200	NO
包装形式	塑封编带 (180mm卷筒、带宽 8mm)
包装个数	2000pcs

! Images are for reference only and show exemplary products.

! This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporation website.

! All specifications are subject to change without notice.

重量 0.03g

SMD/SMT 电感器(线圈)

VLS252012HBX-R47M

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

特性图表(这是参考数据, 并不保证产品的特性。)

Associated Images

